

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

22 Φεβρουαρίου 2018 | ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ | Αρ. Φύλλου **89**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. απόφ. 10/3963 (1)

Καθορισμός αποδέκτη διάθεσης των επεξεργασμένων αστικών από την Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) Νέας Ποτίδαιας του Δήμου Ν. Προποντίδας.

Ο ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Την Ε1β/221/65 υγειονομική διάταξη περί διαθέσεως λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων (Β΄138), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα κατόπιν των διευκρινήσεων που δόθηκαν με την Εγκύκλιο με αριθμό οικ. 191645/3-12-2013.

2. Το π.δ. 1180/1981 περί ρυθμίσεως θεμάτων που ανάγονται στην ίδρυση και λειτουργία βιομηχανικών πάσης φύσεως μηχανολογικών εγκαταστάσεων και αποθηκών και στη διασφάλιση από αυτά του περιβάλλοντος γενικά» (Α΄188).

3. Την κοινή υπουργική απόφαση 96400/1985 (ΦΕΚ 573/24-09-1985) «Όροι διάθεσης λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων σε φυσικούς αποδέκτες του Νομού Χαλκιδικής».

4. Την κοινή υπουργική απόφαση 5673/400/05-03-1997 (ΦΕΚ 192 Β/14-03-1997) «Μέτρα και όροι για την επεξεργασία αστικών λυμάτων».

5. Τον ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/τ.α./21-09-2011) «Περιβ/κή αδειοδότηση έργων... ΥΠΕΚΑ» και ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/τ.α./2012) «Ποινική προστασία περιβάλλοντος-Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ-Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων-Ρύθμιση θεμάτων».

6. Την υπ΄ αριθμ. οικ. 191645/03-12-2013 Εγκύκλιο Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής «Διευκρινίσεις για τη διάθεση υγρών αποβλήτων σε επιφανειακούς υδάτινους αποδέκτες μετά την έκδοση του ν. 4042/2012».

7. Την ΔΥΓ2/Γ.Π. 22601/07-04-2014 (ΑΔΑ: ΒΙΗΥΘ-79Ξ) του Υπουργείου Υγείας «Εφαρμογή και ισχύς της Ε1β/221/65Υ.Δ. μετά την έκδοση του άρθρου 59 παρ. 2 του ν. 4042/2012».

8. Τις μέχρι τώρα εκδοθείσες αποφάσεις χαρακτηρισμού νερών αποδεκτών στο Νομό Χαλκιδικής.

9. Την με αριθμ. 717/138/9-5-1997 ΑΕΠΟ Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων της κοινότητας Ν. Ποτίδαιας, Ν. Χαλκιδικής.

10. Την με αριθμ. 6482/3-11-2003 ΑΕΠΟ Ανανέωση Τροποποίησής της 717/138/9-5-1997 ΑΕΠΟ...

11. Το από 29/01/2018 πρακτικό της Γνωμοδοτικής επιτροπής του άρθρου 3 της Ε1β/221/65 Υγειον. Διάταξης για τον καθορισμό του αποδέκτη και των όρων διάθεσης των επεξεργασμένων λυμάτων στη θέση της Δ.Ε. Ν. Ποτίδαιας του Δήμου Ν. Προποντίδας Χαλκιδικής ».

12. Την ανάγκη λήψης μέτρων προστασίας της δημόσιας υγείας, με αναχαίτιση της Δ. Ε. Ν. Ποτίδαιας του Δήμου Ν. Προποντίδας ρύπανσης του Δήμου Ν. Προποντίδας υδατικών αποδεκτών.

13. Τον επικείμενο εκσυγχρονισμό - βελτίωση της υφιστάμενης εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων Τις ειδικές συνθήκες που επικρατούν στην Περιφερειακή Ενότητα Χαλκιδικής,

14. Το π.δ. 133/2010 (ΦΕΚ 226/τ.Α΄/27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» και τις υπ' αριθμ. 81320+77909 (ΦΕΚ 4302/Β/30-12-2016 έγκριση τροποποίησης του Οργανισμού της Π. Κ. Μ.

15. Την υπ΄ αριθμ. οικ. 30110(385)/27-1-2017(ΦΕΚ 390/τ.Β/10-2-2017) απόφαση Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας «περί εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων <ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ>, στους Αντιπεριφερειάρχες, στον Εκτελεστικό Γραμματέα, Προϊσταμένους Γενικών Διευθύνσεων, Διευθύνσεων, Τμημάτων και Γραφείων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας», αποφασίζουμε:

α) Διατηρούμε σε ισχύ τις:
α 89342/79
β 89967/11-9-79
γ 81164/1-8-1980
δ 80648/4-9-1980
ε 81993/9-9-1980
στ 81200/15-9-1981
ζ 81347/28-9-81
η 37899/22-12-82
θ 94620/13-5-1983
ι 96400/24-9-1985
αποφάσεις, που αφορούν χαρακτηρισμούς νερών αποδεκτών στο Νομό Χαλκιδικής, στο βαθμό που αυτές δεν αντίκειται σε διατάξεις της παρούσας απόφασης.

β) Καθορίζουμε ως εναλλακτικό αποδέκτη, των επεξεργασμένων λυμάτων από την υφιστάμενη Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων του οικισμού Ν. Ποτίδαιας του Δήμου Ν. Προποντίδας Χαλκιδικής που είναι εγκατεστημένη νότια του οικισμού και σε απόσταση περίπου 500 μέτρων από τα όριά του, για την περίσσεια των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων που δεν θα οδηγούνται για άρδευση γειτονικών αγρών, όπως ίσχυε με την με αριθμ. 6482/3-11-2003 ΑΕΠΟ εφόσον τηρούν τα όρια της κοινής υπουργικής απόφασης 145116/2011 για την επαναχρησιμοποίηση λυμάτων, το έλος που εντοπίζεται 5.900 μέτρα περίπου νοτιοδυτικά του γηπέδου της ΕΕΛ. το οποίο έχει ενταχθεί στο δίκτυο Natura2000 με κωδικό GR1270013 «Υγρότοποι Νέας Φώκαιας», αφού διανύσουν απόσταση περίπου 5.900 m μέσω του υφιστάμενου αγωγού που έχει κατασκευαστεί σύμφωνα με την παραπάνω ΑΕΠΟ, με την προϋπόθεση ότι κατά το στάδιο της Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης θα τηρηθεί το άρθρο 10 του ν. 4014/2011 με την κατάθεση και έγκριση Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης από την αρμόδια αρχή από την οποία να βεβαιώνεται ότι η διάθεση των επεξεργασμένων λυμάτων σε έλος που εντάσσεται στην περιοχή Natura2000 με κωδικό GR1270013 δεν θα παραβλάψει την ακεραιότητα της συγκεκριμένης περιοχής όσον αφορά τις οικολογικές της λειτουργίες.

Τα επεξεργασμένα λύματα θα καταλήγουν σε φρεάτιο διάθεσης που θα τα οδηγεί στον επιφανειακό αποδέκτη - έλος που είναι κατασκευασμένο με συντεταγμένες (Σύστημα ΕΓΣΑ ΄87) Χ: 442930.11, Υ: 4442622,34.

Για τη διάθεση των επεξεργασμένων λυμάτων από την υφιστάμενη Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων του οικισμού Ν. Ποτίδαιας θα πρέπει να τηρούνται οι παρακάτω όροι και προϋποθέσεις:

1. Τα ποιοτικά χαρακτηριστικά εκροής των επεξεργασμένων υγρών προ της διάθεσης προκύπτουν λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις σχετικά με τους όρους επεξεργασίας και διάθεσης λυμάτων (κοινή υπουργική απόφαση 96400/1985 (ΦΕΚ 573/24-09-1985) και κοινή υπουργική απόφαση 5673/400/05-03-1997 (ΦΕΚ 192 Β/14-03-1997), με όποια αυστηρότερα χαρακτηριστικά μπορεί να ορίσουν οι περιβαλλοντικοί όροι για τη διάθεση των επεξεργασμένων αποβλήτων και των νερών του καθορισμένου αποδέκτη. Όρια εκροής της μονάδας επεξεργασίας ορίζονται:

α/α	Παράμετροι	Ανώτατες επιτρεπόμενες τιμές
1	Βιοχημικώς απαιτούμενο οξυγόνο, BOD5, σε 20 °C χωρίς νιτροποίηση (mg/l)	25
2	Χημικώς απαιτούμενο οξυγόνο, COD (mg/l)	125
3	Ολικά αιωρούμενα στερεά, SS, (mg/l)	35
4	pH (στιγμιαία δείγματα)	6,0 – 8,5
5	Θερμοκρασία (°C)	35° στην είσοδο του αποδέκτη
6	Χρώμα (μονάδες)	50 μέγιστο και πάντως να μην είναι ορατό σε διάλυση 1:20 σε στοιβάδα πάχους 10cm
7	Επιπλέοντα υλικά (mg/l)	Απουσία -Μηδέν
8	Λίπη – έλαια ζωικά φυτικά (mg/l)	10
9	Ορυκτά έλαια – υδρογονάνθρακες (mg/l)	10
10	Αργίλιο (mg/l)	5
11	Αρσενικό 4 (mg/l)	0,5
12	Βάριο (mg/l)	10
13	Βόριο (mg/l)	1
14	Κάδμιο	0,02
15	Χρώμιο Cr+3 (mg/l)	2
16	Χρώμιο Cr+6 (mg/l)	0,2
17	Σίδηρος ολικός (mg/l)	15

α/α	Παράμετροι	Ανώτατες επιτρεπόμενες τιμές
18	Μαγγάνιο (mg/l)	2
19	Υδράργυρος (mg/l)	0,005
20	Νικέλιο (mg/l)	2
21	Μόλυβδος (mg/l)	0,1
22	Χαλκός (mg/l)	0,5
23	Σελήνιο (mg/l)	0,1
24	Κασσίτερος (mg/l)	2
25	Ψευδάργυρος (mg/l)	2
26	Κυανιούχα (mg/l)	0,25
27	Χλώριο Ελεύθερο (mg/l)	1
28	Θειώδη (mg/l)	2
29	Θειούχα (mg/l)	2
30	Φθοριούχα (mg/l)	6
31	Φώσφορος (mg/l)	10
32	Νιτρώδη NO2-(mg/l)	5
33	Ολική Αμμωνία NH4 (mg/l)	20
34	Νιτρικά NO3 (mg/l)	100
35	Φαινόλες ολικές (mg/l)	0,5
36	Αλδεΰδες (mg/l)	0,8
37	Αρωματικοί διαλύτες (mg/l)	0,2
38	Αζωτούχοι διαλύτες (mg/l)	0,5
39	Χλωριωμένοι διαλύτες (mg/l)	1,5
40	Άργυρος (mg/l)	0,3
41	Σύνολο τοξικών ουσιών As, Cd, Cr+6, Hg, Ni, Pb, Cu, Se, Zn, CN, C6HsOH	τέτοιο ώστε, $\frac{Y_1}{\Sigma_1}+\frac{Y_2}{\Sigma_2}+\frac{Y_\nu}{\Sigma_\nu}=3$, όπου το Y_1, Y_2, …Y_ν υπάρχουσα συγκέντρωση αντίστοιχου μετάλλου ή χημ. ένωσης και Σ_1, Σ_2,… Σ_ν επιτρεπόμενη συγκέντρωση αντίστοιχου μετάλλου και λοιπής ένωσης.
42	Κολοβακτηριοειδή ολικά (Κ/100 ml)	1.000
43	Κολοβακτηριοειδή κοπρανοειδή (Κ/100 ml)	200

2. Ο φορέας διαχείρισης της μονάδας επεξεργασίας διάθεσης αποβλήτων και η Δημοτική αρχή ως υπεύθυνοι λειτουργίας οφείλουν να συντηρούν το ρέμα - αποδέκτη και να μεριμνούν για το συνεχή καθαρισμό του και συντήρηση των πρανών. Να μεριμνούν να μη δημιουργούνται προβλήματα στον αποδέκτη ή στις δραστηριότητες κατάντη του σημείου διάθεσης.

3. Ο φορέας διαχείρισης ή η Δημοτική αρχή ως επιβλέπων και αρμόδιος του έργου οφείλει να τηρεί αρχείο δειγματοληψιών της ποιότητας των αστικών αποβλήτων - λυμάτων πριν και μετά την επεξεργασία όπου θα γίνονται τακτικοί και έκτακτοι έλεγχοι ανά 30 (τριάντα) ημέρες για τη σωστή ποιότητα των νερών υποδοχής απορρίψεων των λυμάτων που προέρχονται από τους σταθμούς τριτοβάθμιας επεξεργασίας αστικών λυμάτων και να τηρούνται οι όροι που προβλέπονται στην έγκριση περιβαλλοντικών όρων, προκειμένου να τεκμηριώνεται η απόδοση της επεξεργασίας και να λαμβάνονται διορθωτικά μέτρα με σκοπό τη συνεχή προστασία του αποδέκτη και του περιβάλλοντος ή ως ορίζουν οι αρμόδιοι φορείς.

4. Όσον αφορά τη συχνότητα δειγματοληψίας, το είδος του δείγματος, τις μεθόδους των εργαστηριακών αναλύσεων και τον ανώτατο επιτρεπτό αριθμό δειγμάτων που μπορεί να αποκλίνουν, ισχύουν τα αναφερόμενα στην κοινή υπουργική απόφαση 96400/85 (ΦΕΚ 573/24-09-1985) και την κοινή υπουργική απόφαση 5673/400/05-03-1997 (ΦΕΚ 192 Β/14-03-1997).

5. Η επεξεργασία των αστικών αποβλήτων - λυμάτων θα γίνεται με μέθοδο τέτοια ώστε να επιτυγχάνεται η τήρηση των ορίων και όρων των ανωτέρω διατάξεων. Η μέθοδος και τα στάδια επεξεργασίας θα δίδονται αναλυτικά σε μελέτη που θα εγκριθεί αρμοδίως από τις συναρμόδιες υπηρεσίες κατά το στάδιο των εγκρίσεων. Συνιστάται τουλάχιστον τριτοβάθμια ή ισοδύναμη επεξεργασία και απολύμανση.

6. Ο υπεύθυνος λειτουργίας οφείλει να τηρεί όλους τους ανωτέρω όρους, να διευκολύνει τις υπηρεσίες στον έλεγχο και να προσαρμόζεται σε κάθε νεώτερη απαίτηση με γνώμονα την προστασία του περιβάλλοντος και της δημόσιας υγείας. Οφείλει να ορίσει επιστημονικό υπεύθυνο κατάλληλης ειδικότητας για τη διαχείριση των λυμάτων, ο οποίος θα έχει την ευθύνη της ορθής λειτουργίας της και τήρησης των ανωτέρω, τον οποίο θα γνωστοποιήσει στις αρμόδιες αρχές.

7. Ο υπεύθυνος λειτουργίας οφείλει να λαμβάνει κάθε μέτρο για την αποφυγή και πρόληψη δημιουργίας προβλημάτων δημόσιας υγείας και ρύπανσης περιβάλλοντος.

8. Σε κάθε περίπτωση που θα εκδίδεται άδεια για τη διάθεση αστικών λυμάτων ή και βιομηχανικών αποβλήτων στο ανωτέρω ρέμα θα καθορίζονται από τις αρμόδιες υπηρεσίες (Υγειονομική Υπηρεσία, Δ/ση περιβάλλοντος ΠΕΧ, Περιφερειακές υπηρεσίες του ΥΠΕΧΩΔΕ, κ.λπ.) τα ελάχιστα απαιτούμενα ποιοτικά χαρακτηριστικά των αποβλήτων, όπως και κάθε άλλος ειδικός όρος που απαιτείται για να διασφαλιστεί η ποιότητα του αποδέκτη, σύμφωνα με την κοινή υπουργική απόφαση 5673/400 (ΦΕΚ 192/Β/14-3-1997).

9. Οι παραπάνω αναφερόμενες τοπικές υπηρεσίες εξουσιοδοτούνται για τον έλεγχο εφαρμογής της παρούσης.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Πολύγυρος, 1 Φεβρουαρίου 2018

Ο Αντιπεριφερειάρχης

ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ

Αριθμ. απόφ. 10/3782 (2)

Καθορισμός αποδέκτη διάθεσης των επεξεργασμένων αστικών από την Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) Αγίου Μάμα του Δήμου Ν. Προποντίδας».

Ο ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Την Ε1β/221/1965 υγειονομική διάταξη περί διαθέσεως λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων (Β΄138), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα κατόπιν των διευκρινήσεων που δόθηκαν με την εγκύκλιο με αριθμό οικ. 191645/3-12-2013.

2. Το π.δ. 1180/1981 περί ρυθμίσεως θεμάτων που ανάγονται στην ίδρυση και λειτουργία βιομηχανικών πάσης φύσεως μηχανολογικών εγκαταστάσεων και αποθηκών και στη διασφάλιση από αυτά του περιβάλλοντος γενικά» (Α΄188).

3. Την κοινή υπουργική απόφαση 96400/85 (ΦΕΚ 573/24-09-1985) «Όροι διάθεσης λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων σε φυσικούς αποδέκτες του Νομού Χαλκιδικής».

4. Την κοινή υπουργική απόφαση 5673/400/05-03-97 (ΦΕΚ 192 Β/14-03-1997) «Μέτρα και όροι για την επεξεργασία αστικών λυμάτων».

5. Τον ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/τ.Α/21-09-2011) «Περιβ/κή αδειοδότηση έργων... ΥΠΕΚΑ» και ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/τ.α./2012) «Ποινική προστασία περιβάλλοντος-Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ-Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων - Ρύθμιση θεμάτων».

6. Το π.δ. 133/2010 (ΦΕΚ 226/τ.Α΄/27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» και τις υπ’ αριθμ. 81320+77909 (ΦΕΚ 4302/Β/30-12-2016 έγκριση τροποποίησης του Οργανισμού της Π. Κ.Μ.

7. Την υπ΄ αριθμ. οικ. 30110 (385)/27-1-2017 (ΦΕΚ 390/τ.Β/10-2-2017) απόφαση Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας «περί εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων <ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ>, στους Αντιπεριφερειάρχες, στον Εκτελεστικό Γραμματέα, Προϊσταμένους Γενικών Διευθύνσεων, Διευθύνσεων, Τμημάτων και Γραφείων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας».

8. Την υπ΄ αριθμ. οικ. 191645/03-12-2013 εγκύκλιο Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής «Διευκρινίσεις για τη διάθεση υγρών αποβλήτων σε επιφανειακούς υδάτινους αποδέκτες μετά την έκδοση του ν. 4042/2012».

9. Την ΔΥΓ2/Γ.Π. 22601/07-04-2014 (ΑΔΑ: ΒΙΗΥΘ-79Ξ) του Υπουργείου Υγείας «Εφαρμογή και ισχύς της Ε1β/221/1965 μετά την έκδοση του άρθρου 59 παρ. 2 του ν. 4042/2012».

10. Τις μέχρι τώρα εκδοθείσες αποφάσεις χαρακτηρισμού νερών αποδεκτών στο Νομό Χαλκιδικής.

11. Το από 29-01-2018 πρακτικό της γνωμοδοτικής επιτροπής του άρθρου 3 της Ε1β/221/65 Υγειον. Διάταξης για τον καθορισμό του αποδέκτη και των όρων διάθεσης των επεξεργασμένων λυμάτων από την ΕΕΛ Αγίου Μάμα, του Δήμου Ν. Προποντίδας Χαλκιδικής».

12. Την με αριθμ. 39304/23-10-2017 αίτηση του Δήμου Ν. Προποντίδας για τον καθορισμό αποδέκτη επεξεργασμένων λυμάτων από την Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) της Δ.Ε. Αγίου Μάμα.

13. Την ανάγκη λήψης μέτρων προστασίας της δημόσιας υγείας, με αναχαίτιση της ρύπανσης των Δ.Ε. Αγίου Μάμα, του Δήμου Ν. Προποντίδας. Σε συνδυασμό με τις ειδικές συνθήκες που επικρατούν στην Περιφερειακή Ενότητα Χαλκιδικής, αποφασίζουμε:

α) Διατηρούμε σε ισχύ τις:

α	89342/1979
β	89967/11-9-1979
γ	81164/1-8-1980
δ	80648/4-9-1980
ε	81993/9-9-1980
στ	81200/15-9-1981
ζ	81347/28-9-1981
η	37899/22-12-1982
θ	94620/13-5-1983
ι	96400/24-9-1985

αποφάσεις, που αφορούν χαρακτηρισμούς νερών αποδεκτών στο Νομό Χαλκιδικής, στο βαθμό που αυτές δεν αντίκεινται σε διατάξεις της παρούσας απόφασης.

β) Καθορίζουμε ως εναλλακτικό αποδέκτη, των επεξεργασμένων λυμάτων από την Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων του οικισμού Αγίου Μάμα του Δήμου Ν. Προποντίδας Χαλκιδικής που προτείνεται να κατα-

σκευαστεί νοτιοανατολικά του οικισμού και στο βορειοδυτικό άκρο της περιοχής Natura με κωδικό GR1270004, για την περίσσεια των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων που δεν θα οδηγούνται για άρδευση γειτονικών αγρών, εφόσον τηρούν τα όρια της κοινής υπουργικής απόφασης 145116/2011 για την επαναχρησιμοποίηση λυμάτων, την υφιστάμενη τάφρο, από την οποία και μετά από διαδρομή 850 μέτρων περίπου, θα καταλήγουν εντός της λιμνοθάλασσας του Αγίου Μάμα, το οποίο έχει ενταχθεί στο δίκτυο Natura2000 με κωδικό GR1270004 «Λιμνοθάλασσα Αγίου Μάμα», αφού διανύσουν απόσταση περίπου 850 μέτρων περίπου, με την προϋπόθεση ότι κατά το στάδιο της Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης θα τηρηθεί το άρθρο 10 του ν. 4014/2011 με την κατάθεση και έγκριση Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης από την αρμόδια αρχή από την οποία να βεβαιώνεται ότι η διάθεση των επεξεργασμένων λυμάτων στο έλος (λιμνοθάλασσα Αγίου Μάμα) που εντάσσεται στην περιοχή Natura2000 με κωδικό GR1270004 δεν θα παραβλάψει την ακεραιότητα της συγκεκριμένης περιοχής όσον αφορά τις οικολογικές της λειτουργίες.

Το σημείο εκβολής των επεξεργασμένων λυμάτων θα τα οδηγεί στον επιφανειακό αποδέκτη - λιμνοθάλασσα Αγίου Μάμα θα έχει συντεταγμένες (Σύστημα ΕΓΣΑ ΄87) Χ: 443371,59, Υ: 4455233,54.

Για τη διάθεση των επεξεργασμένων λυμάτων από την Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων του οικισμού Αγίου Μάμα θα πρέπει να τηρούνται οι παρακάτω όροι και προϋποθέσεις:

10. Τα ποιοτικά χαρακτηριστικά εκροής των επεξεργασμένων υγρών προ της διάθεσης προκύπτουν λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις σχετικά με τους όρους επεξεργασίας και διάθεσης λυμάτων (κοινή υπουργική απόφαση 96400/1985 (ΦΕΚ 573/24-09-1985) και κοινή υπουργική απόφαση 5673/400/05-03-1997 (ΦΕΚ 192 Β/14-03-1997), με όποια αυστηρότερα χαρακτηριστικά μπορεί να ορίσουν οι περιβαλλοντικοί όροι για τη διάθεση των επεξεργασμένων αποβλήτων και των νερών του καθορισμένου αποδέκτη. Όρια εκροής της μονάδας επεξεργασίας ορίζονται:

α/α	Παράμετροι	Ανώτατες επιτρεπόμενες τιμές
1	Βιοχημικώς απαιτούμενο οξυγόνο, BOD5, σε 20 °C χωρίς νιτροποίηση (mg/1)	25
2	Χημικώς απαιτούμενο οξυγόνο, COD (mg/1)	125
3	Ολικά αιωρούμενα στερεά, SS, (mg/1)	35
4	pH (στιγμιαία δείγματα)	6,0 - 8,5
5	Θερμοκρασία (°C)	35° στην είσοδο του αποδέκτη
6	Χρώμα (μονάδες) ορατό σε διάλυση 1:20 σε στοιβάδα πάχους 10cm	50 μέγιστο και πάντως να μην είναι
7	Επιπλέοντα υλικά (mg/1)	Απουσία - Μηδέν
8	Λίπη - έλαια ζωικά φυτικά (mg/1)	10
9	Ορυκτά έλαια - υδρογονάνθρακες (mg/1)	10
10	Αργίλιο (mg/1)	5
11	Αρσενικό 4 (mg/1)	0,5
12	Βάριο (mg/1)	10
13	Βόριο (mg/1)	1
14	Κάδμιο	0,02
15	Χρώμιο Cr+3 (mg/1)	2
16	Χρώμιο Cr+6 (mg/1)	0,2
17	Σίδηρος ολικός (mg/1)	15
18	Μαγγάνιο (mg/1)	2
19	Υδράργυρος (mg/1)	0,005
20	Νικέλιο (mg/1)	2
21	Μόλυβδος (mgA)	0,1
22	Χαλκός (mg/1)	0,5
23	Σελήνιο (mg/1)	0,1
24	Κασσίτερος (mg/1)	2
25	Ψευδάργυρος (mg/1)	2
26	Κυανιούχα (mg/1)	0,25
27	Χλώριο Ελεύθερο (mg/1)	1

α/α	Παράμετροι	Ανώτατες επιτρεπόμενες τιμές
28	Θειώδη (mg/1)	2
29	Θειούχα (mg/1)	2
30	Φθοριούχα (mg/1)	6
31	Φώσφορος (mg/1)	10
32	Νιτρώδη N02- (mg/1)	5
33	Ολική Αμμωνία NH4 (mg/1)	20
34	Νιτρικά N03 (mg/1)	100
35	Φαινόλες ολικές (mg/1)	0,5
36	Αλδεΰδες (mg/1)	0,8
37	Αρωματικοί διαλύτες (mg/1)	0,2
38	Αζωτούχοι διαλύτες (mg/1)	0,5
39	Χλωριωμένοι διαλύτες (mg/1)	1,5
40	Άργυρος (mg/1)	0,3
41	Σύνολο τοξικών ουσιών As, Cd, Cr+6, Hg, Ni, Pb, Cu, Se, Zn, CN, C6HsOH	τέτοιο ώστε $\frac{Y_1}{\Sigma_1}+\frac{Y_2}{\Sigma_2}+\frac{Y_\nu}{\Sigma_\nu}=3$, όπου το Υι, Υ2,... Υν υπάρχουσα συγκέντρωση αντίστοιχου μετάλλου ή χημ. ένωσης και Σι, Σ2,... Σν επιτρεπόμενη συγκέντρωση αντίστοιχου μετάλλου και λοιπής ένωσης.
42	Κολοβακτηριοειδή ολικά (Κ/100 ml)	1.000
43	Κολοβακτηριοειδή κοπρανοειδή (Κ/100 ml)	200

11. Ο φορέας διαχείρισης της μονάδας επεξεργασίας διάθεσης αποβλήτων και η Δημοτική αρχή ως υπεύθυνοι λειτουργίας οφείλουν να συντηρούν το ρέμα - αποδέκτη και να μεριμνούν για το συνεχή καθαρισμό του και συντήρηση των πρανών. Να μεριμνούν να μη δημιουργούνται προβλήματα στον αποδέκτη ή στις δραστηριότητες κατάντη του σημείου διάθεσης.

12. Ο φορέας διαχείρισης ή η Δημοτική αρχή ως επιβλέπων και αρμόδιος του έργου οφείλει να τηρεί αρχείο δειγματοληψιών της ποιότητας των αστικών αποβλήτων - λυμάτων πριν και μετά την επεξεργασία όπου θα γίνονται τακτικοί και έκτακτοι έλεγχοι ανά 30 (τριάντα) ημέρες για την σωστή ποιότητα των νερών υποδοχής απορρίψεων των λυμάτων που προέρχονται από τους σταθμούς τριτοβάθμιας επεξεργασίας αστικών λυμάτων και να τηρούνται οι όροι που προβλέπονται στην έγκριση περιβαλλοντικών όρων, προκειμένου να τεκμηριώνεται η απόδοση της επεξεργασίας και να λαμβάνονται διορθωτικά μέτρα με σκοπό τη συνεχή προστασία του αποδέκτη και του Περιβάλλοντος ή ως ορίζουν οι αρμόδιοι φορείς.

13. Όσον αφορά τη συχνότητα δειγματοληψίας, το είδος του δείγματος, τις μεθόδους των εργαστηριακών αναλύσεων και τον ανώτατο επιτρεπτό αριθμό δειγμάτων που μπορεί να αποκλίνουν, ισχύουν τα αναφερόμενα στην κοινή υπουργική απόφαση 96400/1985 (ΦΕΚ 573/24-09-1985) και την κοινή υπουργική απόφαση 5673/400/05-03-1997 (ΦΕΚ 192 Β/14-03-1997).

14. Η επεξεργασία των αστικών αποβλήτων - λυμάτων θα γίνεται με μέθοδο τέτοια ώστε να επιτυγχάνεται η τήρηση των ορίων και όρων των ανωτέρω διατάξεων. Η μέθοδος και τα στάδια επεξεργασίας θα δίδονται αναλυτικά σε μελέτη που θα εγκριθεί αρμοδίως από τις συναρμόδιες υπηρεσίες κατά το στάδιο των εγκρίσεων. Συνιστάται τουλάχιστον τριτοβάθμια ή ισοδύναμη επεξεργασία και απολύμανση.

15. Ο υπεύθυνος λειτουργίας οφείλει να τηρεί όλους τους ανωτέρω όρους, να διευκολύνει τις υπηρεσίες στον έλεγχο και να προσαρμόζεται σε κάθε νεώτερη απαίτηση με γνώμονα την προστασία του περιβάλλοντος και της δημόσιας υγείας. Οφείλει να ορίσει επιστημονικό υπεύθυνο κατάλληλης ειδικότητας για τη διαχείριση των λυμάτων, ο οποίος θα έχει την ευθύνη της ορθής λειτουργίας της και τήρησης των ανωτέρω, τον οποίο θα γνωστοποιήσει στις αρμόδιες αρχές.

16. Ο υπεύθυνος λειτουργίας οφείλει να λαμβάνει κάθε μέτρο για την αποφυγή και πρόληψη δημιουργίας προβλημάτων δημόσιας υγείας και ρύπανσης περιβάλλοντος.

17. Σε κάθε περίπτωση που θα εκδίδεται άδεια για τη διάθεση αστικών λυμάτων ή και βιομηχανικών αποβλήτων στο ανωτέρω ρέμα θα καθορίζονται από τις αρμόδιες υπηρεσίες (Υγειονομική Υπηρεσία, Δ/ση περιβάλλοντος ΠΕΧ, Περιφερειακές υπηρεσίες του ΥΠΕΧΩΔΕ, κ.λπ.) τα ελάχιστα απαιτούμενα ποιοτικά χαρακτηριστικά των αποβλήτων,

όπως και κάθε άλλος ειδικός όρος που απαιτείται για να διασφαλιστεί η ποιότητα του αποδέκτη, σύμφωνα με την κοινή υπουργική απόφαση 5673/400 (ΦΕΚ 192/Β/14-3-1997).

18. Οι παραπάνω αναφερόμενες τοπικές υπηρεσίες εξουσιοδοτούνται για τον έλεγχο εφαρμογής της παρούσης.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Πολύγυρος, 1 Φεβρουαρίου 2018

Ο Αντιπεριφερειάρχης

ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Την ευθύνη για την εκτύπωση, διαχείριση και κυκλοφορία των φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως, (ΦΕΚ) στην έντυπη και ηλεκτρονική έκδοση, **έχει το Εθνικό Τυπογραφείο** το οποίο αποτελεί δημόσια υπηρεσία η οποία υπάγεται στο Υπουργείο Διοικητικής Ανασυγκρότησης. Το Εθνικό Τυπογραφείο έχει επίσης την ευθύνη για την κάλυψη των εκτυπωτικών αναγκών του Δημοσίου. (ν. 3469/2006, Α΄ 131).

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΕΙ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

Η ηλεκτρονική μορφή των ΦΕΚ διατίθεται δωρεάν από την ιστοσελίδα www.et.gr. Για τα ΦΕΚ που δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωρισθεί στην πιο πάνω ιστοσελίδα δίνεται η δυνατότητα δωρεάν αποστολής με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, μετά από αίτηση που υποβάλλεται ηλεκτρονικά με τη συμπλήρωση ειδικής φόρμας.

Η έντυπη μορφή των ΦΕΚ διατίθεται για μεμονωμένα φύλλα με το ανάλογο κόστος από το τμήμα Πωλήσεων απευθείας ή με ταχυδρομική αποστολή μέσω αίτησης παραγγελίας στα ΚΕΠ, ενώ για ετήσια συνδρομή από το τμήμα Συνδρομητών. Το κόστος για ασπρόμαυρο ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1€, προσαυξανόμενο κατά 0,20€ για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο ή μέρος αυτού. Το κόστος για έγχρωμο ΦΕΚ είναι 1,50€ από 1 έως 16 σελίδες, προσαυξανόμενο κατά 0,30€ για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο ή μέρος αυτού.

Τρόπος αποστολής κειμένων προς δημοσίευση

- Τα κείμενα για δημοσίευση στο ΦΕΚ, από όλες τις δημόσιες υπηρεσίες και τους φορείς του δημόσιου τομέα, **αποστέλλονται στην διεύθυνση** **webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.
- Οι περιλήψεις Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων, αποστέλλονται στην ηλεκτρονική διεύθυνση dds@et.gr με τη χρήση **απλού** ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.
- Κατ’ εξαίρεση, πολίτες οι οποίοι δεν έχουν αποκτήσει προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή, μπορούν να αποστέλλουν ταχυδρομικά ή να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση αποτυπωμένα σε χαρτί, στο Τμήμα Παραλαβής Δημοσιευτέας Ύλης.

Πληροφορίες σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, την πώληση των τευχών και τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες θα βρείτε στην ιστοσελίδα μας και στη διαδρομή Εξυπηρέτηση κοινού - τμήμα πωλήσεων ή συνδρομητών. Επίσης στην ιστοσελίδα μπορείτε να αναζητήσετε πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, εφόσον γνωρίζετε τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ). Τον ΚΑΔ εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

2. ΚΑΛΥΨΗ ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ του Δημοσίου και των φορέων του

Το Εθνικό Τυπογραφείο μετά από αίτημα φορέα του Δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει κάρτες, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους, φακέλους αλληλογραφίας, κ.ά. Επίσης σχεδιάζει και κατασκευάζει σφραγίδες.

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054

ΤΜΗΜΑΤΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΚΟΙΝΟΥ

Πωλήσεων: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)

Συνδρομητών: (Ημιόροφος, τηλ. 210 5279136)

Πληροφοριών: (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)

Παραλαβής Δημ. Ύλης: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)

Ωράριο για το κοινό: Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30

Ιστοσελίδα: **www.et.gr**

Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία της ιστοσελίδας: **helpdesk.et@et.gr**

Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: **webmaster.et@et.gr**

Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: **grammateia@et.gr**

